

## Anjacom® 501-HI/UV

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Almaak International GmbH

### Описание материалов:

Anjacom® 501-HI/UV is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Europe.

Important attributes of Anjacom® 501-HI/UV are:

Flame Rated

Good UV Resistance

UV Stabilized

| Главная Информация                                   |  |                        |                 |
|--|--|------------------------|-----------------|
| Добавка  | UV Stabilizer                                      |                        |                 |
| Характеристики                                       | Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению |                        |                 |
| Физический   | Номинальное значение                               | Единица измерения      | Метод испытания |
| Плотность (23°C)                                     | 1.04   | g/cm <sup>3</sup>      | ISO 1183        |
| Плавкий объем-расход (MVR)<br>(220°C/10.0 kg)        | 12.0   | cm <sup>3</sup> /10min | ISO 1133        |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C,<br>50% RH)       | 0.30   | %                      | ISO 62          |
| Механические   | Номинальное значение                               | Единица измерения      | Метод испытания |
| Модуль растяжения                                    | 2400   | MPa                    | ISO 527-2/1     |
| Tensile Stress (Yield)                               | 48.0   | MPa                    | ISO 527-2/50    |
| Растяжимое напряжение (Break)                        | 2.5  | %                      | ISO 527-2/50    |
| Воздействие  | Номинальное значение                               | Единица измерения      | Метод испытания |
| Ударная прочность (23°C)                             | 18   | kJ/m <sup>2</sup>      | ISO 179/1eA     |
| Charpy Unnotched Impact Strength<br>(23°C)           | No Break   |                        | ISO 179/1eU     |
| Тепловой   | Номинальное значение                               | Единица измерения      | Метод испытания |
| Heat Deflection Temperature (1.8 MPa,<br>Unannealed) | 92.0   | °C                     | ISO 75-2/A      |
| Викат Температура размягчения                        | 99.0   | °C                     | ISO 306/B50     |
| Воспламеняемость                                     | Номинальное значение                               | Метод испытания        |                 |
| Огнестойкость (1.60 mm)                              | HB   | UL 94                  |                 |
| Инъекция   | Номинальное значение                               | Единица измерения      |                 |
| Температура сушки                                    | 70.0 to 90.0                                       | °C                     |                 |
| Время сушки  | 2.0 to 3.0   | hr                     |                 |
| Рекомендуемая максимальная<br>влажность              | 0.20   | %                      |                 |
| Температура обработки (расплава)                     | 220 to 260   | °C                     |                 |
| Температура формы                                    | 40.0 to 80.0                                       | °C                     |                 |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

